## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Anzeige mit integriertem Lautsprecher und Verfahren zum Erkennen von Berührungen einer Anzeige

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 30.04.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE03/01396 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder 365(a) Erfinderurkunden, oder § aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Display comprising an integrated loudspeaker and method for recognizing the touching of the display

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 30.04.2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/DE03/01396 and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

. <u> </u>							
German Language Declaration							
Prior foreign apppl Priorität beansprud				<u>Priorit</u>	y Claimed		
10219641.9 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	<u>02.05.2002</u> (Day Month Ye (Tag Monat Jal	ear Filed)	⊠ Yes Ja	No No Nein		
, (	(Lana)	(Tag Worldt dal	in engereicht)		∏ Nein		
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal		Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal		☐ Yes Ja	No Nein		
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jal	ear Filed) hr eingereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein		
Code, § 120 z aufgeführten US-F aller PCT internat Vereinigten Staats erkenne, insofern früheren Anspruch einer US-Patentan Anmeldung in in e Title 35, US-Code Weise offenbart wigglicher Informati Patentfähigkeit in Federal Regulatior im Zeitraum zwisc Patentanmeldung Rahmen des Vertr	custehenden Vor Patentanmeldung tionalen Anmeld en von Amerik n der Gegens is dieser Patent meldung, bzw. F iner gemäß dem r, § 112 vorgesi urde, meine Pflic ionen an, die Einklang mit iss, § 1.56 von E hen dem Anme und dem na rags über die Z s Patentweser	unter Title 35, US- orteile aller unten gen bzw. § 365(c) dungen, welche die ka benennen, und stand eines jeden stanmeldung nicht in PCT internationalen n ersten Absatz von chriebenen Art und cht zur Offenbarung zur Prüfung der Title 37, Code of Belang sind und die steldetag der früheren etionalen oder im fusammenarbeit auf n (PCT) gültigen ent geworden sind.	I hereby claim the be Code, § 120 of any 365(c) of any PCT in the United States, subject matter of ear is not disclosed in International applicat first paragraph of Titl acknowledge the dur material to patentabi Federal Regulations between the filing danational or PCT in application.	United States anternational applisted below and the prior United tion in the mannale 35, United Staty to disclose in the prior as defined in \$\frac{1}{2}\$, \$\frac{1}{2}\$ 1.56 which tate of the prior as	application(s), ication designand, insofar as of this applicated States or the provided by ates Code, § 1 formation which Title 37, Coole became availapplication and	or § ating the ation PCT y the 12, I ch is de of lable if the	
PCT/DE03/01396 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		30.04.2003 (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(S (p	ending Status) patented, pending, bandoned)		
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p	Status) satented, pending, pandoned)		
Erklärung von mir Wissen und Gewiss ferner daß ich d Kenntnis dessen vorsätzlich falsche / 1001, Title 18 des Geldstrafe und/ode und daß derartige Angaben die Rec	gemachten Ang sen der Wahrhe liese eidesstattl ablege, daß Angaben oder de s US-Code stra r Gefängnis best wissentlich und chtswirksamkeit oder eines aufgr	der vorliegenden gaben nach bestem it entsprechen, und liche Erklärung in wissentlich und ergleichen gemäß § afbar sind und mit traft werden können vorsätzlich falsche der vorliegenden rund deren erteilten	I hereby declare that own knowledge are on information and be further that these is knowledge that willful made are punishable under Section 1001 Code and that successful the control of	true and that all pelief are believe statements were if false statement by fine or impriof Title 18 of the ch willful false	statements med to be true; e made with ats and the like isonment, or be the United Statements is	and the e so oth, ates may	

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Pagistrationsnummer(n) auflicten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

und Markenamt: (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)	und	
	Customer No. 29177	And I hereby appoint
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephor number)	ne Calls to: (name and telephon
		Ext
Postanschrift:	Send Correspon	dence to:
	Bell, Boyd & Lloyd LLC est Madison Street, Suite 3300 6 NITED STATES OF AMERICA 12 372 11 21 and Facsimile (001) or Customer No. 29177	
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinde	ers:. Full flame of sole or first inve	entor.

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:,	Full/flame of sole or first inventor:
Dr. Roland Aubauer	1 //
	Ør/ Roland Aubauer_
	nventor's signature Date  OCT 07, 2004
Wohnsitz	Residence
München, GERMANY	München, GERMANY DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship
AT	AT
Postanschrift	Post Office Addess
Wageneggerstr. 5	Wageneggerstr. 5
81669 München	81669 München
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Gerhard Bock	Gerhard Bock_
	Gerhard Bock_
Gerhard Bock	Gerhard Bock
Gerhard Bock Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Gauting, GERMANY	Gerhard Bock Inventor's Aignature  19.03.2004
Gerhard Bock Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz	Gerhard Bock Inventor's alignature Residence  Date 19.03,2004
Gerhard Bock Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Gauting, GERMANY	Gerhard Bock Inventor's aignature Residence Gauting, GERMANY  Date 19.03.2004
Gerhard Bock Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Gauting, GERMANY Staatsangehörigkeit	Gerhard Bock Inventor's aignature  Residence  Gauting, GERMANY  Citizenship
Gerhard Bock Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Gauting, GERMANY  Staatsangehörigkeit DE	Gerhard Bock Inventor's aignature Residence Gauting, GERMANY Citizenship DE
Gerhard Bock Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Gauting, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Gerhard Bock Inventor's aignature Residence Gauting, GERMANY Citizenship DE Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Unterschrift des Erfinders  Datum  Trivent  Wohnsitz  Hünxe, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Alte Dinslakener Str. 6  46569 Hünxe  GERMANY  Voller Name des vierten Miterfinders:  Dr. Stefano Ambrosius Klinke  Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Im Erftgrund 22  50169 Kerpen  GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Datum  Trivent  Trivent  Reside  Reside  Total Trivent  Total Trive	me of fourth joint inventor: Stefano Ambrosius Klinke
Wohnsitz Hünxe, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Alte Dinslakener Str. 6 46569 Hünxe GERMANY Voller Name des vierten Miterfinders: Dr. Stefano Ambrosius Klinke Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Kerpen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Im Erftgrund 22 50169 Kerpen GERMANY Voller Name des fünften Miterfinders:  DE Postanschrift Im Erftgrund 22 50169 Kerpen GERMANY Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Datum  Fra Wohnsitz Reside	m. 10. 2004  ance  xe, GERMANY  Office Address  Dinslakener Str. 6  69 Hünxe  RMANY  me of fourth joint inventor:  Stefano Ambrosius Klinke,  f's signature  Date  JR. Oct 2004  Den, GERMANY
Hünxe, GERMANY Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift Alte Dinslakener Str. 6  46569 Hünxe GERMANY Voller Name des vierten Miterfinders: Dr. Stefano Ambrosius Klinke Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Im Erftgrund 22  50169 Kerpen GERMANY Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Datum  Hür Citizer Dr. 465 Alte Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte Act	me of fourth joint inventor: Stefano Ambrosius Klinke
Hünxe, GERMANY Staatsangehörigkeit  DE Postanschrift Alte Dinslakener Str. 6  46569 Hünxe GERMANY Voller Name des vierten Miterfinders: Dr. Stefano Ambrosius Klinke Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Im Erftgrund 22  50169 Kerpen GERMANY Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Datum  Hür Citizer Dr. 465 Alte Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte A65 Alte Act	xe, GERMANY  Office Address  Dinslakener Str. 6  69 Hünxe RMANY  me of fourth joint inventor:  Stefano Ambrosius Klinke  F's signature  Date  18. Oct 2004  Deen, GERMANY
Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift Alte Dinslakener Str. 6  46569 Hünxe GERMANY  Voller Name des vierten Miterfinders: Dr. Stefano Ambrosius Klinke Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit DE  Postanschrift Im Erftgrund 22  50169 Kerpen GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Det  Det  Det  Det  Det  Det  Det  De	Dinslakener Str. 6  By Hünxe RMANY  The of fourth joint inventor:  Stefano Ambrosius Klinke  The signature  Date  John Charles
DE Postanschrift Alte Dinslakener Str. 6 Alte Dinslake	Dinslakener Str. 6  69 Hünxe RMANY  me of fourth joint inventor:  Stefano Ambrosius Klinke  f's signature  La IR. Date  Date  John Charles  Deen, GERMANY
Postanschrift Alte Dinslakener Str. 6 Alter Dinsl	Dinslakener Str. 6 69 Hünxe RMANY  me of fourth joint inventor: Stefano Ambrosius Klinke  s signature  La 18. Oct 2004  Deen, GERMANY
46569 Hünxe GERMANY  Voller Name des vierten Miterfinders: Dr. Stefano Ambrosius Klinke Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Im Erftgrund 22  50169 Kerpen GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Datum  465 GERMANY  Full na Fra Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Reside	By Hünxe RMANY  me of fourth joint inventor:  Stefano Ambrosius Klinke  Stefano Ambrosius Klinke  Boate  Date  J. Date
GERMANY  Voller Name des vierten Miterfinders:  Dr. Stefano Ambrosius Klinke  Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Im Erftgrund 22  Im Erftgrund 22  Im E  Sol 169 Kerpen  GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Datum  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Reside  Reside	RMANY  me of fourth joint inventor:  Stefano Ambrosius Klinke  s signature  La 18. Date  Date  18. Date  Deep, GERMANY
Voller Name des vierten Miterfinders:  Dr. Stefano Ambrosius Klinke  Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Im Erftgrund 22  50169 Kerpen  GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Full na  Full na  Datum  Full na  Datum  Full na  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Datum  Inventation  Wohnsitz	Stefano Ambrosius Klinke  Stefano Ambrosius
Dr. Stefano Ambrosius Klinke Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz Kerpen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Im Erftgrund 22 Im E 50169 Kerpen GERMANY Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Reside  Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Dr. Datum Invention	Stefano Ambrosius Klinke  Ts signature  The life Date 2004  The life Det 2004  The life D
Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Im Erftgrund 22  Im Erftgrund 22  Im E  50169 Kerpen  GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Datum  Datum  Post C  Im E  Full na  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Reside	Date 18. Oct 2004 Den, GERMANY
Wohnsitz Kerpen, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift Im Erftgrund 22 Im E 50169 Kerpen GERMANY Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Reside  Kerp Citizer Citizer  DE Post C Im E Fost C I	Den, GERMANY DEX
Kerpen, GERMANY  Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Im Erftgrund 22  50169 Kerpen  GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Kerp  Staatsangehörigkeit  Post C  Im E  5016  GERMANY  Full na  Fra  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Reside	pen, GERMANY
Staatsangehörigkeit  DE  Postanschrift  Im Erftgrund 22  50169 Kerpen  GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Datum  Citizer  DE  DE  DE  DE  Total  Total	
DE Postanschrift Post C Im Erftgrund 22 Im E 50169 Kerpen GERMANY Soller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  DE	
Postanschrift Im Erftgrund 22  50169 Kerpen GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz  Post C Im E 5016 GEF  Tout In E Frank Lorenz Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Reside	
50169 Kerpen GERMANY  Voller Name des fünften Miterfinders: Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  5016 GEF Full na Fra Frank Lorenz Inventu	ffice Address
Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders  Datum  Wohnsitz  GEF  Full na  Fra  Fra  Name des fünften Miterfinders:  Datum  Inventorent  Reside	rftgrund 22
Voller Name des fünften Miterfinders:  Frank Lorenz  Unterschrift des Erfinders  Datum  Inventure Wohnsitz	69 Kerpen
Frank Lorenz Unterschrift des Erfinders Datum Inventur Wohnsitz Reside	RMANY
Unterschrift des Erfinders Datum Inventor Wohnsitz Reside	me of fifth joint inventor:
Wohnsitz Reside	nk Lorenz_
	or's signature Date
<b>=</b> , ,, , <b>_</b> ==	Fruit 2 11. 10. 2004
Bocholt, GERMANY Boc	nolt, GERMANY
Staatsangehörigkeit Citizen	1777
DE DE	
	ffice Address
	sumer Kirchweg 180
GERMANY GEF	95 Bocholt RMANY
/ / // )	me of sixth joint inventor.
	Niemeyer /
Unterschnit des Erfinders Datum Invento	or's signature Date
Wohnsitz Reside	20.09.2009
	ockh <u>öve</u> l, GERMANY
Staatsangehörigkeit Citizen	
DEDE	
	ffice Address
	nholzweg 12
GERMANY GER e entsprechende Informationen und Unterschriften im (Su	nholzweg 12 19 Sprockhövel

Voller Name des siebten Miterfinders:	グーカノ	Full name of seventh joint inventor.	•
Dr. Christoph Pörschmann	1-00	Dr. Christoph Pörschmann	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		1 (2 - 1 -	1/10/0
Wohnsitz		Residence	7A7
Gladbeck, GERMANY		Gladbeck, GERMANY	$\mathcal{H}X$
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE .	•
Postanschrift		Post Office Address	
Winkelstr. 4		Winkelstr. 4	•
45966 Gladbeck		45966 Gladbeck	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des achten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of eighth joint inventor, if any:	
		and the state of t	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
			Date
Vohnsitz		Residence	<del></del>
Staatsangehörigkeit		Citizenship	<del>-</del> .
Postanschrift		Post Office Address	
/oller Name des neunten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of nineth joint inventor, if any:	
(iallo Lationia).		t an name of fine ar joint inventor, if any.	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
			Date
Vohnsitz	<del></del>	Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
		·	
ostanschrift		Post Office Address	
			<del></del>
•			
oller Name des zehnten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of tenth joint inventor, if any:	
,		· an riamo or tonar joint inventor, if any.	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		,	Dato
Vohnsitz		Residence	<u>.</u>
taatsangehörigkeit		Citizenship	<del></del> /
<del>-</del>		•	
ostanschrift		Post Office Address	
		•	
e entsprechende Informationen und Unters	chriften im	(Supply similar information and signa	ture for third and